

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平11-12813

(43)公開日 平成11年(1999)1月19日

(51)Int.Cl.⁶

識別記号

F I

A 4 1 D 1/06
13/00
27/20

A 4 1 D 1/06 N
13/00 Z
27/20 A

審査請求 未請求 請求項の数5 F D (全 6 頁)

(21)出願番号 特願平9-176313

(22)出願日 平成9年(1997)6月16日

(71)出願人 390030409

株式会社サンリット産業
大阪府大阪市中央区谷町3丁目6番7号

(72)発明者 中山 副武

大阪市旭区清水5丁目12番1号 株式会社
サンリット産業

(72)発明者 阿部 勝

大阪市旭区清水5丁目12番1号 株式会社
サンリット産業

(72)発明者 松崎 吉則

大阪市中央区谷町3丁目6番7号 株式会
社サンリット産業

(74)代理人 弁理士 足立 英一

最終頁に続く

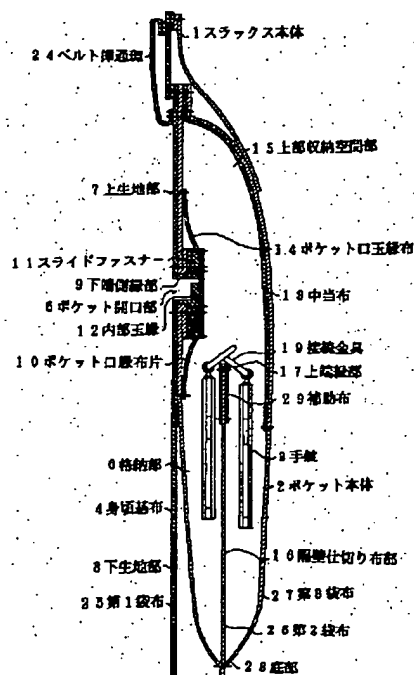
(54)【発明の名称】 手錠格納ポケット付きスラックス

(57)【要約】

【課題】手錠の安全、確実な格納保持並びに携行に適した格納ポケット付きスラックスを提供する。

【解決手段】スラックスの開口部の内側には上部収納空間部を設け、かつポケット本体の内部に立設した隔壁仕切り布部により略均等の格納部を前後に形成し、手錠の両環部を互いに屈折させて橋渡し懸架状として格納ポケットの内部に格納し得る構成とする。

【効果】隔壁仕切り布部により分離された二重構造の格納ポケットに手錠の両環部のいずれか一方づつを橋渡し状に格納できる為、手錠の擦れ合い、摩耗等を防止し、安全、確実に手錠を携行できる。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 少なくともスラックスに設けた後身頃ヒップポケットであって、該スラックスの格納ポケットのポケット開口部の内側には、ベルト領域に達する上部収納空間部を備え、かつポケット本体の内部には立設した上端縁部を備えた隔壁仕切り布部により略均等の格納部が前後に形成され、手錠本体の両環部のいずれか一方を上端縁部で互いに橋渡し分岐状に格納し得る構成としたことを特徴とする手錠格納ポケット付スラックス。

【請求項2】 前記隔壁仕切り布部の上端縁部の垂直高さを略中部位置に設定し、手錠の環部のそれぞれを上端縁部で橋渡し屈折状で、かつ懸垂状態の位置で格納してなる請求項1記載の手錠格納ポケット付スラックス。

【請求項3】 前記隔壁仕切り布部の上端縁部の垂直高さを略下部近傍に設定し、手錠の環部のそれぞれを上端縁部で橋渡し屈折状で、かつ格納部の底部又は下部近接位置で格納してなる請求項1記載の手錠格納ポケット付スラックス。

【請求項4】 前記格納ポケットの第1袋布または第3袋布の前後袋布の両方もしくはいずれか一方を横方向の伸縮性を有する構成に形成してなる請求項1記載の手錠格納ポケット付スラックス。

【請求項5】 前記ポケット本体の内部に立設した隔壁仕切り布部の上端縁部に補助布及び／又は補強縫目を設けてなる請求項1ないし2記載の手錠格納ポケット付スラックス。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】本発明は手錠格納ポケット付スラックスに関し、更に詳しくは手錠の安全、確実な格納保持、並びに取扱操作性と携行に適した手錠格納ポケット付スラックスに関する。

【0002】

【従来の技術】手錠は、律令時代の手械（てかせ）の後身で、江戸時代には手鎖とも呼ばれ、幕藩においては刑罰および未決拘禁に使用され、ひょうたん形をした鉄製の輪環で、両手首にかけて端を錠でとめた構造から今日では、両環部を繋ぎ状とした形態のものが使用されている。また、現行犯逮捕等での対応ほか、警官が携行する手錠、看守等が獄屋内での暴行や逃亡のおそれのある者に戒具として使用する為携行して使用することが行われており、現在手錠は犯罪者の逮捕、拘引の際や刑務所内での戒具となっている。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】手錠は、その使用目的からも左右両手首にかけられる為、左右の環部と繋ぎの接続金具並びに錠が基本的形態であり、また、金属製であるため重量感を有し、かつ通常外部より隠蔽状態で第一線の警官等が随時ポケットに収納して携行し、逮捕等の緊急時にこれを取り出し操作が行われる。因みに、警

察庁、平成4年11月27日制定「手錠仕様書」によれば、警察官用として警察庁が調達する手錠についての必要な事項が定められ、手錠は左右各1個の回転式手錠とし、左右の手錠は一定の長さの環により連結された両手錠とし、手錠本体は、平板2枚とスペーサーからなる本体部は、段ノックピン等を用いて堅牢に固定したものとす。また、接続金具は、自由に回転し、振じれ等が発生しないようにする。さらに寸法及び重量は、両手錠の全長（一対）24.0cm以下、重量175g以下と記載されている。

【0004】上記のように手錠は両環部が接続金具により繋がれている構成であるため、従来のヒップポケット等に格納される場合、両環部の一部又は全部が重なり状態となることを余儀なくされ、しかも金属素材が相接触する状態となる為、特に緊急時での逃亡犯人の逮捕等の追跡、走行の敏捷な動作等の際、該環部ならびに接続金具の擦れ合い、摩耗、損傷や金属音の発生、また、その重量の為ポケット内部の布片の引っ張り等を生ずる欠点があった。

【0005】

【課題を解決するための手段】本発明の主な目的は、両環部が接続金具により繋がれた不定型な形態からなる手錠本体を、緊急時に携行するとき、金属同士の擦れ合いがなく、出し入れ操作上も略ポケット内部の所定位置に格納されることから取り出し操作も使用勝手よく、かつ構造もきわめて簡素で縫製上も有利であり、安全、確実に携行に便宜な手錠格納ポケットを縫着したスラックスを提供することにある。

【0006】本発明は、上記のような問題点にかんがみ到達したものであって、本発明は、少なくともスラックスに設けた後身頃ヒップポケットであって、該スラックスのポケット開口部の内側には、ベルト領域に達する上部収納空間部を備え、かつポケット本体の内部に立設した隔壁仕切り布部により略均等の格納部が前後に形成され、手錠本体の両環部のいずれか一方を互いに橋渡し懸架状として分離格納し得る構成とするか、或いは前記隔壁仕切り布部の上端縁部の垂直高さを略中部位置に設定し、手錠の環部のそれぞれを上端縁部で橋渡し屈折状で、かつ懸垂状態で格納するか、又は上端縁部の垂直高さを略下部近傍に設定し、手錠の環部のそれぞれを上端縁部で橋渡し屈折状で、かつ格納部の底部又は近接位置で格納してなる手錠格納ポケット付スラックスに到達した。

【0007】

【発明の実施の形態】本発明は、（1）スラックスに設けた後身頃ヒップポケットの構成であって、（2）該スラックスに形成した格納ポケットのポケット開口部の内側には、ベルト領域に達する上部収納空間部を備え、

（3）かつポケット本体の内部に立設した上端縁部を備えた隔壁仕切り布部により略均等の格納部が前後に形成

されており、(4)手錠体の両環部のいずれか一方を互いに橋渡し懸架状として二重構造の内部に分離格納し得る構成とすることにより達成される。

【0008】さらに、本発明では、(5)前記上端縁部の垂直高さを略中部位置に設定し、手錠の環部のそれぞれを該上端縁部で橋渡し屈折状で、かつ懸垂状態で格納するか、或いは上端縁部の垂直高さを略下部近傍に設定し、手錠の環部のそれぞれを上端縁部で橋渡し屈折状で、かつ格納部の底部または近接位置で格納される手錠格納ポケット付スラックスの構成とする。(6)前記格納ポケットの外方側または内方側の前後袋布、すなわち第1袋布および第3袋布、もしくはいずれか一方の袋布を横方向の伸縮性を有する構成、或いは両側ブリーツ又は片側ブリーツの構成を設けるか、(7)前記格納ポケットの内部に立設した第2袋布、すなわち隔壁仕切り布部の上端縁部に補助布及び／又は補強縫目を設けた構成とすることができる。

【0009】元来、手錠は両環部と接続金具が接続鎖状につながれた構造であるが、これをスラックスに形成した格納ポケットの内部に立設した第2袋布、すなわち隔壁仕切り布部の箇所に両環部のいずれか一方ずつを互いに橋渡し屈折して懸架状に分離し格納できるため、該手錠本体の部品同士の擦れ合い、摩耗、損傷や金属音の発生等を回避し得るように動く。

【0010】また、本発明では、格納ポケットの外方側または内方側の前後袋布の両方もしくはいずれか一方を横方向の伸縮性を有する構成とすることにより、両環部が相互に滑動し擦れ合い、損傷等が発生し易いのを抑制できる、また、格納による膨らみ、布片の引っ張り等をも防止し得るように動く。

【0011】また、前記格納ポケットの内部に立設した隔壁仕切り布部の上端縁部に補助布及び／又は補強縫目を設けた構成とすることにより、特に第2袋布の位置に設けた隔壁仕切り布部の上端縁部で分岐状で、かつ手錠の重さを加わって橋渡し状とされるため、の布地の劣化、型くずれの発生等を防止し得るように動く。

【0012】さらに、本発明において、スラックスに形成した格納ポケットのポケット開口部の内側には、ベルト領域に達する上部収納空間部を備えた構成である。この為緊急時での手錠の取り出しの際、犯人又は被疑者等より一瞬たりとも目を離すことができない状況下においても、手探りで急ぎ手を格納ポケットに突っ込み手錠を取り出す際、手を挿入し、かつ指先を格納ポケット内で大きく上げ易い遊嵌間隙が存在する為、格納ポケットの垂直高さを略中部位置で懸垂状、或いは底部又は下部近接位置で格納されるように構成し、手錠の環部を掴み易く、操作を迅速に行い得るように動く。

【0013】

【実施例】以下、本発明の実施例を図面に基づいて具体

的に説明する。

【0014】図1は本発明に係るスラックスの一実施例を示す格納ポケットの要部拡大断面説明図、図2は図1の格納ポケットの要部拡大説明図である。図1および図2において、本発明に係るスラックス本体1に形成された格納ポケット2はいわゆるヒップポケットの類型であり、身頃基布4に部分的な横向きの切れ目を入れて上生地部7と下生地部8に部分的に切り欠き分割し、上生地部7の下端側縁部9では上生地部7と、垂下させたポケット口縁布片10、及びこれを延設してスライドファスナー11を内部に縫い付け装着するために折り返し一体に縫着された内部玉縁12が形成されている。

【0015】図1において、24はベルト挿通環であり、格納ポケット2のポケット開口部5の内側では、ベルト領域に達する上部収納空間部15が設けられており、25は第1袋布、26は第2袋布、27は第3袋布で、これら袋布によって実質上格納ポケット2は二重構造に形成されている。さらに、前記第2袋布26では立設した隔壁仕切り布部16が形成されており、第1袋布25と第3袋布27ならびに第2袋布26での隔壁仕切り布部16の下端部を一体として縫着した底部28を形成した構成となっている。

【0016】このように、格納ポケット2に形成された格納部6は実質上二重構造に形成されており、手錠3は環部18のいずれかの一方ずつを接続金具19の箇所で隔壁仕切り布部16の上端縁部17に橋渡し状に懸架され、手錠3の左右の環部18はそれぞれ隔離され直接に接触することは回避された構成となっている。

【0017】また、図1に示すように、ポケット本体1で立設した隔壁仕切り布部16の上端縁部17には補強のため補助布29が縫着された構成となっている。さらに補助布29および補強縫目を設けた構成とすることもできる。

【0018】図3は、手錠の全体を示す斜視説明図であり、手錠3は平板20と回転板21とが回転ピン23により横方向に摺動自在とした環部18が接続金具19により繋がれた形態となっている。22は平板スペーサー部である。さらに、手錠3の寸法及び重量は、上記警察庁「手錠仕様書」によれば、両手錠の全長(一対)24.0cm以下、重量175g以下であり、本発明に係る格納ポケット2に格納される場合、その形態の複雑性と併せ、金属製品としての重量がかかり、その部品相互の擦れ合い、摩耗、損傷等を回避する手段として、両手錠3の格納が容易で取り出し易く、格納ポケット2内の上端縁部17に橋渡し懸架状態として格納のため手錠3の落下等も防止し得る構成となっている。

【0019】図4は、本発明の別実施例を示す格納ポケットの要部拡大断面説明図、図5は図4の格納ポケットの要部拡大説明図である。図4および図5において、本発明に係るスラックス本体1に形成された格納ポケット

5

2は、ヒップポケットの類型であり、ポケット開口部5には開閉具としてスライドファスナー11が縫着されている。12は内部玉縁、4は身頃基布、7は上生地部、8は下生地部、10はポケット口縁布片である。

【0020】図5において、24はベルト挿通環であり、格納ポケット2のポケット開口部5の内側では、ベルト領域に達する上部収納空間部15が設けられており、第1袋布25、および第2袋布26には、格納ポケット2の内部に立設した隔壁仕切り布部16を設けており、さらに第3袋布27の下端部とを一体として縫着した底部28を形成した構成となっている。

【0021】図4および図5において、格納ポケット2に形成された格納部6は隔壁仕切り布部16を挟んで実質上二重構造に形成されているが、図1～2図では該隔壁仕切り布部16の上端縁部17は、垂直高さが略中部位置に設定され、手錠の環部のそれぞれを上端縁部17で橋渡しし屈折状で、かつ懸垂状態の位置で格納された構成にに対し、図4～5では、隔壁仕切り布部の上端縁部の垂直高さを略下部近傍に設定し、手錠の環部のそれぞれを上端縁部17で橋渡しし屈折状で、かつ格納部6の底部28又は下部近接位置で格納する構成となっている。従って、本発明に係る手錠格納ポケットでは、手錠3は格納部6に環部18のいずれかの一方づつを上端縁部17の箇所て接続金具19で分岐され、橋渡し屈折状に懸架され、垂直高さが略中部位置での懸垂状態の位置で格納されるか、或いは同じく上端縁部17の箇所て接続金具19が分岐され、橋渡し屈折状で、かつ格納部6の底部28又は下部近接位置で格納する構成のいずれかを適宜選択することができる。

【0022】さらに図4においては、格納ポケット2の内部に立設した隔壁仕切り布部16の上端縁部17に、補助布29が縫着された構成となっている。手錠3の両環部18の片方づつを接続金具19の箇所て、前記上端縁部17に当接させて橋渡し分岐させて懸架させるため、該上端縁部17の補強、並びに布地の接触、摩擦による劣化、型くずれが発生し易いのを防止する構成となっている。また、必要により上端縁部17に補助布の縫着及び／又は補強縫目を設けた構成とすることにより、該上端縁部17の補強、並びに布地の接触、摩擦による劣化、型くずれの防止を図った構成とすることができ

【0023】また、本発明に係る格納ポケット2のポケット開口部5は、手錠の取り出し操作が容易で、かつ格納時に該環部18を片方づつ接続金具19の箇所て分岐し屈折状に隔壁仕切り布部16の上端縁部17に懸架させる格納操作に妨げがないことが適当であり、例えば横幅を12～16cm、好ましくは14.0～15.0cmの範囲に設定することが好ましい。

【0024】本発明の実施例では、下衣のストラックスに適用した一実施例を示したが、本発明は上記した実施例

6

に限定されるものではなく、上衣にも適用することもでき、また、本発明の要旨を逸脱しない範囲の設計変更等は本発明に含まれる。

【0025】

【発明の効果】本発明は上記の如く構成されており、隔壁仕切り布部で分離された二重構造の格納ポケットに手錠の両環部の一方づつを橋渡し懸架状に格納可能であり、緊急追跡等の走行時でも手錠部品の擦れ合い、摩擦、損傷や金属音の発生などを防止し、安全、確実に手錠を格納ポケットに格納し携行することができる。また、本発明に係る格納ポケットの開口部の内側には上部収納空間部を備えた構成の為、緊急時に手錠を取り出す際にも、手を突っ込み易い遊嵌間隙が存在するので取り出し操作を迅速に行ない得る等の効果を奏する。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の一実施例を示す格納ポケットの要部拡大断面説明図である。

【図2】図1の格納ポケットの要部拡大説明図である。

【図3】手錠の全体を示す斜視説明図である。

【図4】本発明の別実施例を示す格納ポケット部分の要部拡大断面説明図である。

【図5】図4の格納ポケットの要部拡大説明図である。

【符号の説明】

- 1 スラックス本体
- 2 ポケット本体
- 3 手錠
- 4 身頃基布
- 5 ポケット開口部
- 6 格納部
- 7 上生地部
- 8 下生地部
- 9 下端側縁部
- 10 ポケット口縁布片
- 11 スライドファスナー
- 12 内部玉縁
- 13 中当布
- 14 ポケット口玉縁布
- 15 上部収納空間部
- 16 隔壁仕切り布部
- 17 上端縁部
- 18 環部
- 19 接続金具
- 20 平板
- 21 回転板
- 22 平板スペーサー部
- 23 回転ピン
- 24 ベルト挿通環
- 25 第1袋布
- 26 第2袋布
- 27 第3袋布

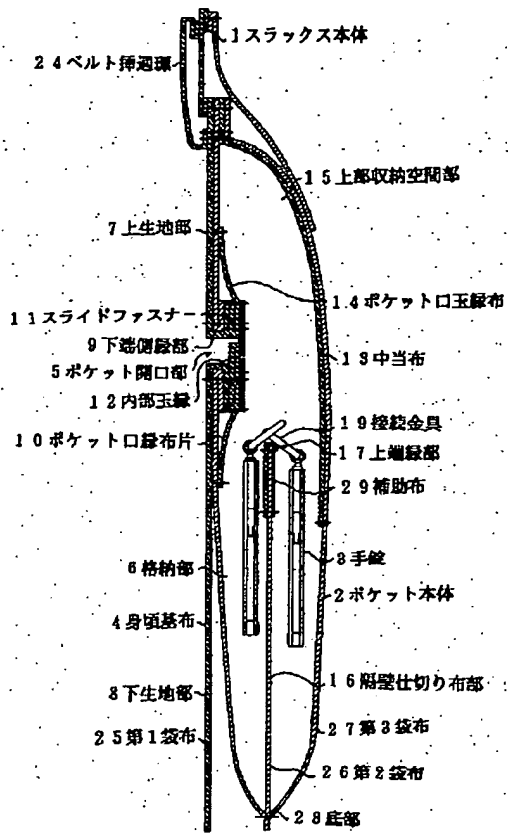
7

8

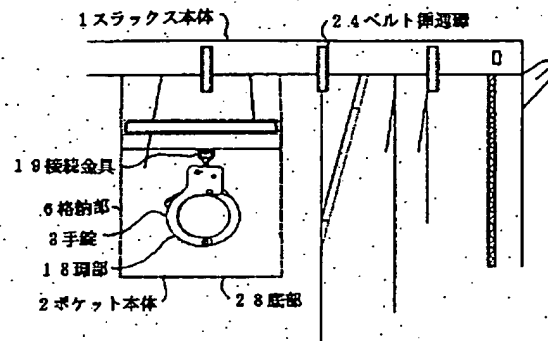
28底部

29補助布

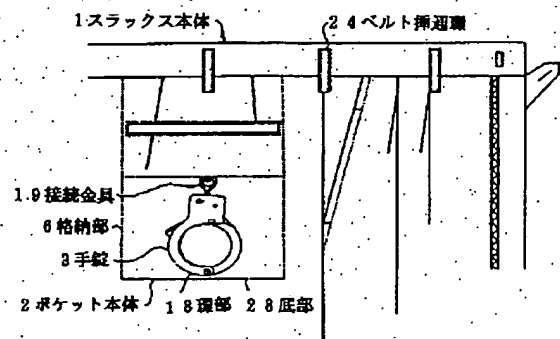
【図1】



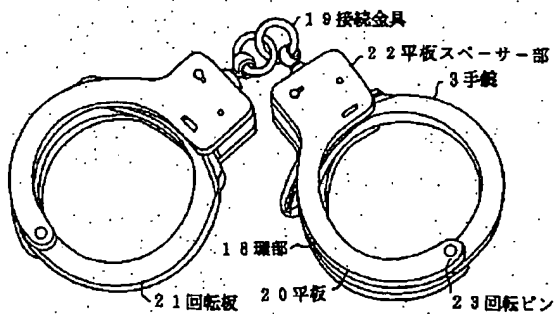
【図2】



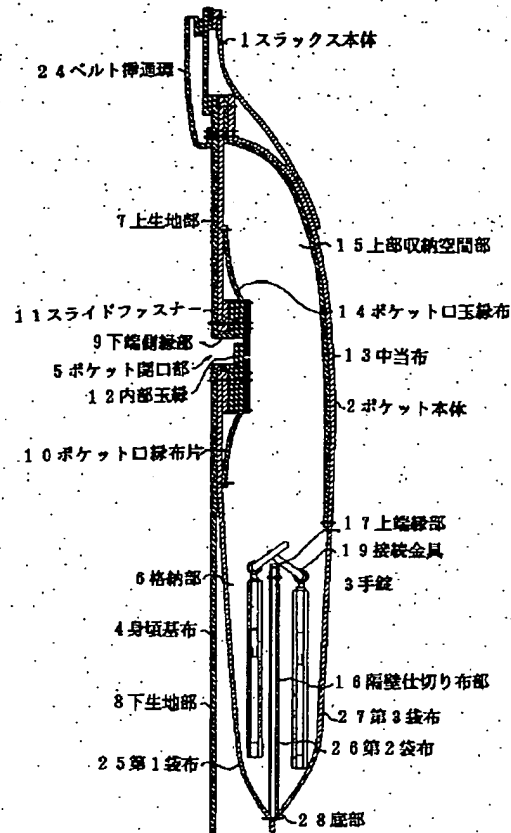
【図4】



【図3】



【図5】



フロントページの続き

(72)発明者 小池 俊二
 大阪市中央区谷町3丁目6番7号 株式会
 社サンリット産業

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 11-012813

(43)Date of publication of application : 19.01.1999

(51)Int.Cl.

A41D 1/06
A41D 13/00
A41D 27/20

(21)Application number : 09-176313

(71)Applicant : SANRITSUTO SANGYO:KK

(22)Date of filing : 16.06.1997

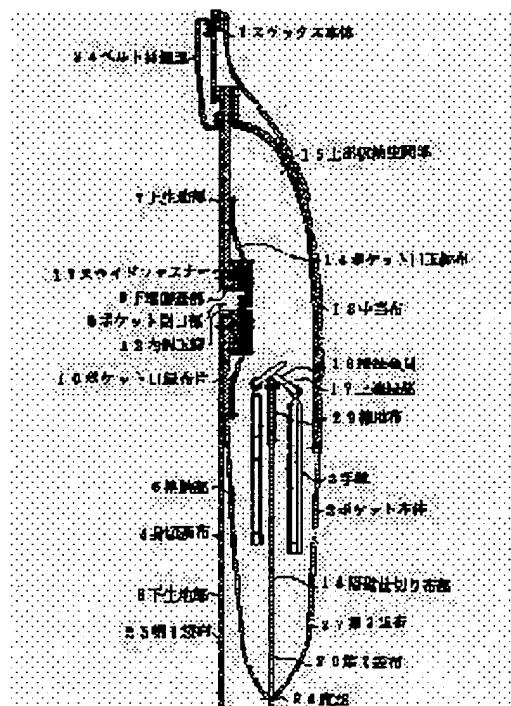
(72)Inventor : NAKAYAMA FUKUTAKE
ABE MASARU
MATSUZAKI YOSHINORI
KOIKE SHUNJI

(54) SLACKS WITH HANDCUFF HOUSING POCKET

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide the subject slacks suitable for the safe and secure housing, holding, handleability and carriage of a handcuff, so designed as to provide virtually equal housing parts longitudinally by the aid of a partition cloth under the upper housing space.

SOLUTION: This slacks is so designed that there is provided a back body hip pocket, the inner side of a pocket opening 5 of a housing pocket is provided with an upper housing space 15 reaching a belt region, and inside the pocket body 2, virtually equal housing parts 6 are provided longitudinally by the aid of a partition cloth 16 with a standing upper edge 17 so as to branchedly house either of both ring parts of a handcuff three-part body in a bridged way on the upper edge 17. Also, the perpendicular height of the upper edge of the cloth 16 is set at about a midway position and the ring parts of the handcuff can be housed in a bridged and folded fashion on the upper edge and at a position in a suspended state, respectively.



* NOTICES *

JPO and NCIPi are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Industrial Application] This invention relates to the pants with a handcuffs storing pocket which fitted handling operability and carrying at the insurance of handcuffs, positive storing maintenance, and a list in more detail about pants with a handcuffs storing pocket.

[0002]

[Description of the Prior Art] Handcuffs are the transformations of **** (** or **) of the legal-codes-of-the-Nara-and-Heian-eras age, it is also called handcuffs to the Edo period and is used for a punishment and undecided detention in ****, and it is the iron cyclic permutation which carried out the gourd form, and the thing of the gestalt which made both ring parts the shape of a connector is used by the end of today from the structure which was missing from both wrists and stopped the edge by the lock. Moreover, in order that the handcuffs which a policeman besides the correspondence in flagrante delicto arrest etc. carries, a warder, etc. may use it for a person with prison indoor violence or fear of flight as a ** implement, carrying and using it is performed, and current handcuffs serve as arrest of an offender and a ** implement in the time of detention, or a prison.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] Since handcuffs are covered over right-and-left both wrists also from the purpose of use, in the splicing fitting list of a ring part on either side and a connector, since a lock is a fundamental gestalt and it is metal, it has weightiness, and the policeman of the front etc. contains and carries in a pocket at any time in the state of [exterior / usual] concealment, and ejection actuation is performed in this in emergency, such as arrest. Incidentally according to the National Police Agency and November 27, Heisei 4 establishment "handcuffs specification" The required matter about the handcuffs which the National Police Agency supplies as an object for policemen is defined. Handcuffs should be used as the rotating type handcuffs of one right and left each, handcuffs on either side should be used as the both-hands lock connected by the ring of fixed die length, and the body section which the body of handcuffs becomes from two plates and a spacer should be strongly fixed using the stage dowel pin etc. Moreover, splicing fitting rotates freely and it is made for a twist etc. not to generate it. Furthermore, a dimension and weight are indicated to be the overall length of 24.0cm or less of a both-hands lock (pair), and the weight of 175g or less.

[0004] Since handcuffs are the configurations that both ring parts are tied by splicing fitting, as mentioned above, Are obliged for a part or all of both ring parts to lap, and to be in a condition, when stored in the conventional blip pocket etc. And since a metal material will be in the condition of carrying out phase contact, especially, at the times, such as ***** actuation of a trace of arrest of the flight criminal in emergency etc., and transit, this ring part and splicing fitting rubbed, and there was a fault which produces hauling of the piece of cloth inside a pocket etc. for wear, damage, generating of a metallic sound, and its weight.

[0005]

[Means for Solving the Problem] It is in the use kitchen also of ejection actuation since metals rub when

carrying in emergency the body of the handcuffs which consist of an un-fixed form gestalt with which, as for the main purposes of this invention, both ring parts were connected by splicing fitting, there is no ** and a receipts-and-payments actuation top is also stored in the predetermined location inside an abbreviation pocket being good, and structure being also very simple, and a sewing top being also advantageous, and offering insurance and the pants which are trustworthy and sewed a handcuffs storing pocket expedient to carrying on.

[0006]

*** NOTICES ***

JPO and NCIPi are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] It is the backward bodice blip pocket prepared in pants at least. Inside pocket opening of the storing pocket of these pants Have the up storage space section which arrives at a belt field, and the storing section with an equal abbreviation is formed in the interior of a pocket body forward and backward of the septum partition cloth section equipped with the set-up upper limit edge. The pants with a handcuffs storing pocket characterized by considering as the configuration which can store mutually either of both the ring parts of the body of handcuffs in the shape of mediation branching at an upper limit edge.

[Claim 2] The pants with a handcuffs storing pocket according to claim 1 which set the perpendicular height of the upper limit edge of said septum partition cloth section as an abbreviation CHUBU ENGINEERING CORPORATION location, are the letters of mediation refraction at an upper limit edge, and come to store each of the ring part of handcuffs in the location of a suspension condition.

[Claim 3] The pants with a handcuffs storing pocket according to claim 1 which set up the perpendicular height of the upper limit edge of said septum partition cloth section near the abbreviation lower part, are the letters of mediation refraction at an upper limit edge, and come to store each of the ring part of handcuffs in the pars basilaris ossis occipitalis or lower contiguity location of the storing section.

[Claim 4] The pants with a handcuffs storing pocket according to claim 1 which come to form either [either / both or] the 1st bag cloth of said storing pocket, or the 3rd bag cloth order bag cloth in the configuration which has lateral elasticity.

[Claim 5] Claim 1 which comes to prepare an auxiliary cloth and/or a reinforcement blind stitch in the upper limit edge of the septum partition cloth section set up inside said pocket body thru/or pants with a handcuffs storing pocket given in two.

[Translation done.]

*** NOTICES ***

JPO and NCIPi are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] It is the important section enlarged-section explanatory view of a storing pocket showing one example of this invention.

[Drawing 2] It is the important section expansion explanatory view of the storing pocket of drawing 1.

[Drawing 3] It is the strabism explanatory view showing the whole handcuffs.

[Drawing 4] It is the important section enlarged-section explanatory view of a storing pocket part showing another example of this invention.

[Drawing 5] It is the important section expansion explanatory view of the storing pocket of drawing 4.

[Description of Notations]

The body of 1 pants

2 pocket body

Three handcuffs

4 bodice base fabric

5 pocket opening

Six storing sections

7 tops -- the ground -- the section

the bottom of eight -- the ground -- the section

9 lower-limit side edge section

The piece of 10 pocket openings edge cloth

11 slide fastener -

Interior beading of 12

This cloth in 13

14 pocket openings beading cloth

15 up storage space section

16 septum partition cloth section

17 upper-limit edge

18 ring parts

19 splicing fitting

20 plates

21 rotor plates

22 monotonous spacer section

23 rotation pin

24 belt insertion ring

The 25 1st bag cloth

The 26 2nd bag cloth

The 27 3rd bag cloth

28 partes basilaris ossis occipitalis

29 auxiliary cloth

[Translation done.]

This Page Blank (uspto)

DERWENT-ACC-NO: 1999-149037

DERWENT-WEEK: 199913

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Slacks with handcuffs storage pocket - has partition cloth with upper end that supports connected metal fixture of handcuffs, so that body foundation handcuffs will be accommodated in partitions of pocket storage section respectively

PATENT-ASSIGNEE: SANRITTO SANGYO KK[SANRN]

PRIORITY-DATA: 1997JP-0176313 (June 16, 1997)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
JP 11012813 A	January 19, 1999	N/A	006	A41D 001/06

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	APPL-DATE
JP 11012813A	N/A	1997JP-0176313	June 16, 1997

INT-CL (IPC): A41D001/06, A41D013/00 , A41D027/20

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 11012813A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - A partition cloth (16) has an upper end (17) which moves back and forth inside the storage section (6) of a pocket body (2). The connected metal fixture (19) of the handcuffs is supported by the upper end, so that body foundation handcuffs (3) will be accommodated in the partitions of the storage sections respectively. DETAILED DESCRIPTION - The upper storage space section (15) of the pocket body is in the inner side of the belt area of the slacks. A pocket opening (9) leads to the inside of the packet body.

USE - None given.

ADVANTAGE - Ensures safe and reliable storage of handcuffs since abrasion and sound generation of body foundation handcuffs are prevented. DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The figure shows the side sectional view of the handcuffs storage pocket. (2) pocket body; (3) body foundation handcuffs; (6) storage section; (9) pocket opening; (15) upper storage space section; (16) partition cloth; (17) upper end; (19) connected metal fixture.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/5

TITLE-TERMS: SLACKS HANDCUFF STORAGE POCKET PARTITION CLOTH UPPER END SUPPORT
CONNECT METAL FIX HANDCUFF SO BODY FOUNDATION HANDCUFF ACCOMMODATE
PARTITION POCKET STORAGE SECTION RESPECTIVE

DERWENT-CLASS: P21

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1999-108756